

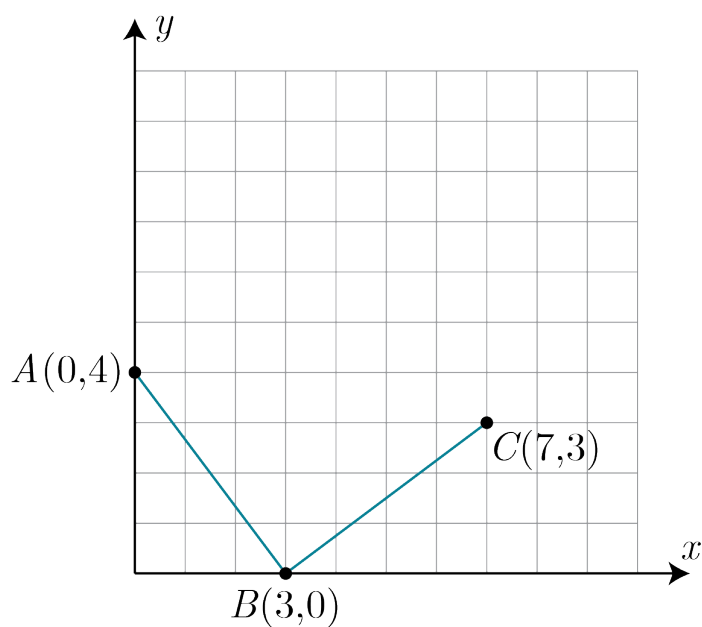


Problème de la semaine

Problème C

Carrément carré !

Le carré $ABCD$ est dessiné sur du papier quadrillé de sorte que trois de ses sommets se trouvent aux points $A(0, 4)$, $B(3, 0)$ et $C(7, 3)$, comme illustré.



Détermine l'aire du carré $ABCD$.